

通用型工业以太网 绝对值编码器 一点击即可选择协议

- 通过web服务器可选择协议
- 实心轴，空心轴和世界上最紧凑的编码器
- 即使是最快的循环时间，所有功能亦均可使用
- 优化备货成本



Universal-IE

Industrial Ethernet



EtherCAT



通用型工业以太网绝对值编码器

点击即可选择协议



一个硬件支持多种协议

您的机器上使用不同的以太网协议吗?您进行维修时无法预料将会更换什么样的以太网协议的编码器?使用我们的WDGA Universal IE 通用型以太网绝对值编码器,可以消除您的类似顾虑和烦恼,我们的这款以太网编码器是完全灵活的,当您下单时不必担心协议是否正确。通过我们编码器提供的网址,您可以选择在任何时候向编码器内写入您想要的协议。这个过程不需任何工具或者编程适配器,您所需的只是一台可以上网并且可以设置IP的电脑以及您选择的web浏览器。安装协议的整个过程不超过5分钟,就能得到您想要的以太网协议(Profinet、EtherCAT、Ethernet/IP)。

极高的承载能力确保了超长的使用寿命和运行时间。除具有突出的机械性能外,我们还采用了最新的电子元器件以及最新的通讯和编码器配置文件。归功于新的高精度、高动态响应技术,这些极其坚固的基于磁性扫描原理的绝对值编码器,可以被用于那些迄今为止只能用光电原理绝对值编码器的场合。

多圈: EnDra® 技术

- 多圈分辨率高达43 bit
- 无电池、无齿轮

单圈: QuattroMag® 技术

- 单圈分辨率可到16 bit
- 精度 $\pm 0.0878^\circ$ (≤ 12 bit)
- 重复精度 $\pm 0.0878^\circ$ (≤ 12 bit)
- 内部动态响应时间50 μ s

可选协议:

协议	设备协议	循环时间	功能	Webserver
	V4.1, Class 3, 4	可达250 μ s	MRPD, MRP, LLDP, IRT	✓
	Encoder Class C 3 CoE (CiA 406), EoE, FoE	可达50 μ s	DC, SM3, SYNC0	✓

技术参数:

类型: 夹紧法兰/同步法兰/空心轴(盲孔)

供电电压/消耗电流:

10 VDC ~ 32 VDC; typ. 125 mA

功耗: typ. 3 W

工作温度: $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$, $-40^\circ\text{F} \sim +176^\circ\text{F}$

传感器参数:

单圈: 使用QuattroMag®技术

单圈分辨率: 高达65,536步/圈(16 bit)

单圈精度: $\pm 0.0878^\circ$ (≤ 12 bit)

单圈重复精度: $\pm 0.0878^\circ$ (≤ 12 bit)

内部循环时间: 50 μ s

多圈: 使用EnDra®专利技术, 无电池、无齿轮

多圈分辨率: 高达43 bit

我们的优势一目了然:

- 优化库存
- 降低备货成本
- 备件替换灵活
- 最紧凑的结构设计
- 归功于内部高动态响应和可通过web服务器实现在线升级, 因此编码器即便在将来也不会过时

如您有任何技术问题或需求请与我们联系或当地的代理商联系:

WACHENDORFF

沃申道夫自动化设备(苏州)有限公司
Wachendorff Automation(suzhou)Co.,Ltd.

地址: 苏州工业园区苏虹中路77号天裕工业园B栋204室

电话: +86(0)512-66968085

传真: +86(0)512-66968095-808

手机: +86-18912792085/18912792081

邮箱: sales@wachendorff-automation.com.cn

www.wachendorff-automation.com.cn

关注沃申道夫微信公众号
获取更多产品信息



代理商:

